

**KDSU M20 BN O SC 2 G20S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Similaire à l'illustration**

La KDSU est équipée d'une bague tronconique qui permet le raccordement de câbles à armature rigide, ainsi qu'à armature en feuille métallique, avec une armature tressée. Une connexion conductrice est ainsi garantie entre le câble et le presse-étoupe. Le raccordement de câbles non armés est également possible. La KDSU est en outre équipée de deux joints individuels chargés d'assurer l'étanchéité de l'isolation aussi bien extérieure qu'intérieure du câble. C'est entre l'isolation intérieure et extérieure que se trouve l'armature des câbles. Si le presse-étoupe du câble est commandé avec un joint en néoprène, une plage de températures comprise entre -35°C et +90°C est alors possible. En sélectionnant un joint en silicone, c'est une plage de températures comprise entre -60°C et +180°C qui est garantie. Le joint torique fourni du presse-étoupe est fabriqué dans le même matériau. Les deux matériaux de joints permettent d'atteindre des classes de protection IP 66 ou IP 68 à une profondeur de 25 mètres sous l'eau (2,5 bar). La KDSU est admise pour l'encapsulage résistant à la pression Ex d et une sécurité Ex e accrue. En plus de sa fonction de protection mécanique des câbles, elle peut également être utilisée pour les applications CEM.

**Informations générales de commande**

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version    | KDSU (presse-étoupe Ex Klippon universel à double étanchéité), Raccord à vis, droit, M 20, 16 mm, Armature à conducteur simple rigide, Armature feuille métallique, Armature tressée, 0.1 - 1.25 mm, OD min. 11.5 - OD max. 16 mm, ID min. 7.20 - ID max. 11.70 mm, IP66, IP68 - 2,5 bars, Laiton |
| Référence  | <a href="#">1909290000</a>                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Type       | KDSU M20 BN O SC 2 G20S                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| GTIN (EAN) | 4032248536214                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Qté.       | 20 pièce(s)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## KDSU M20 BN O SC 2 G20S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|           |         |                   |            |
|-----------|---------|-------------------|------------|
| Longueur  | 78 mm   | Longueur (pouces) | 3,071 inch |
| Poids net | 174,2 g |                   |            |

## Températures

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Température de fonctionnement | -35 °C...90 °C |
|-------------------------------|----------------|

## Conformité environnementale du produit

|            |                |      |                                      |
|------------|----------------|------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 | SCIP | 3394d55b-7892-488f-8603-ea218c1d0691 |
|------------|----------------|------|--------------------------------------|

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000441    | ETIM 7.0    | EC000441    |
| ETIM 8.0    | EC000441    | ECLASS 9.0  | 27-14-44-32 |
| ECLASS 9.1  | 27-14-44-34 | ECLASS 10.0 | 27-14-44-32 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-44-32 | ECLASS 12.0 | 27-14-08-04 |

## Caractéristiques générales

|                                          |                                  |                                          |                                                                                    |
|------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Bague d'étanchéité                       | CR                               | Degré de protection                      | IP66, IP68 - 2,5 bars                                                              |
| Degré de protection avec GWDR            | IP66, IP68 - 2,5 bars            | Diamètre du câble extérieur, max.        | 16 mm                                                                              |
| Diamètre du câble extérieur, min.        | 11,5 mm                          | Diamètre du câble intérieur, max.        | 11,7 mm                                                                            |
| Diamètre du câble intérieur, min.        | 7,2 mm                           | Dimension du capuchon de protection      | L24                                                                                |
| Filetage (extérieur)                     | M 20                             | Halogène                                 | Oui                                                                                |
| Joint                                    | CR                               | Joint torique                            | NBR                                                                                |
| Longueur du filetage                     | 16 mm                            | Matériau                                 | Laiton                                                                             |
| Notice d'installation                    | Voir les instructions de montage | Pas de vis                               | 1,5 mm                                                                             |
| Plage de température d'utilisation, max. | 90 °C                            | Plage de température d'utilisation, min. | -35 °C                                                                             |
| Presse-étoupes                           | métrique, laiton                 | Profondeur d'eau                         | 25 m (30 Min.)                                                                     |
| Renforcement, max.                       | 1,25 mm                          | Renforcement, min.                       | 0,1 mm                                                                             |
| Taille de clé 1                          |                                  | Type d'armature                          | Armature à conducteur simple rigide, Armature feuille métallique, Armature tressée |
|                                          | 24 mm                            |                                          |                                                                                    |
| Type d'armature, court terme             | SWA, STA, SWB                    |                                          |                                                                                    |

## Numéros de certificat du presse-étoupe

|                                             |                         |                                               |                                                                                                                 |
|---------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificat N° (ATEX)                        | SIRA05ATEX1285X         | Certificat N° (IECEX)                         | IECEXSIR05.0067X                                                                                                |
| Conditions d'homologation                   |                         | Identification                                | ATEX: II 2G, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, II 1D, Ex ta IIIC Da, IECEX: Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da |
|                                             | ATEX, IECEX, EAC        |                                               |                                                                                                                 |
| Numéro de certificat du presse-étoupe (EAC) | RU C-DE.HA65.B.00568 20 | Numéro de certificat du presse-étoupe (IECEX) | IECEX CML 19.0109X                                                                                              |

## KDSU M20 BN O SC 2 G20S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



Agréments EAC; ATEX; IECEX

ROHS Conforme

## Téléchargements

|                                            |                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">SIRA05ATEX1285X</a><br><a href="#">IECEXSIR05.0067X</a><br><a href="#">RU C-DE.HA65.B.00568 20</a><br><a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon KDSU cable Gland - DoC DE PS2680 160315 001ISS03</a> |
| Données techniques                         | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                                                                                                                                                                           |
| Données techniques                         | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                                                                                                                                                              |
| Documentation utilisateur                  | <a href="#">Notice to Installers</a><br><a href="#">Assembly guidelines</a>                                                                                                                                               |
| Catalogue                                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                                                                                                                                                                  |
| Brochures                                  | <a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a><br><a href="#">MB PROCESS EN</a><br><a href="#">PI KLIPPON CABLE GL EN</a><br><a href="#">PI KLIPPON CABLE GL EN</a>                                                              |